

Labels en certificaten voor circulariteit productgroep kantoormeubilair

project 3C-platform

met steun van Open Call Vlaanderen Circulair

Introductie:

Om aan te tonen of een bedrijf, project of product duurzaam en/of circulair is bestaan er vele systemen. Het is soms moeilijk om het bos nog tussen de bomen te zien. Welke systemen zijn er beschikbaar, wat zijn deze systemen 'waard' en in welke mate zijn ze van waarde voor aankopers of producenten?

Deze analyse maakt een overzicht van alle beschikbare instrumenten om duurzaamheid en circulariteit te promoten binnen de productgroepen kantoormeubilair. De matrix is opgebouwd uit een 60-tal instrumenten. Deze worden opgedeeld in 3 type instrumenten:

A. Labels & certificaten: zijn systemen die belanghebbenden informeren over specifieke sociale- en/of ecologische aspecten van een product op basis van objectief controleerbare criteria (bij voorkeur door een onafhankelijke derde partij). Binnen de verschillende productgroepen zijn er talrijke labels en certificaten beschikbaar. Voor duurzame en circulair aankopers én producenten zijn dit bruikbare instrumenten voor de definiëring, de controle en de communicatie van duurzaamheidscriteria. De grootste focus van dit rapport ligt op labels en certificaten.

B. Managementsystemen hebben de volledige bedrijfsvoering als focus en gaan dus niet specifiek over een product. Ze vertrekken van het beleid (strategie) van de organisatie en stimuleren acties en resultaten op vlak van duurzaam ondernemen. Ze vragen een continue verbetering van de duurzaamheidsprestatie van de organisatie en kunnen zowel betrekking hebben op sociale, ecologische of algemene duurzaamheidscriteria. Sommige managementsystemen richten zich op een welbepaalde sector zoals de logistieke sector, houtsector, voedingssector, textielsector, Een betrouwbaar managementsysteem wordt gecertificeerd door een derde partij.

C. Monitoringsystemen maken een momentopname van de duurzaamheidsprestatie van bedrijven. Deze systemen zijn gericht op het verifiëren van de betrouwbaarheid van een leverancier op vlak van een set van duurzame criteria. Het grote voordeel van deze systemen is het snel in kaart brengen van complexe duurzaamheidsinformatie tegen een relatief lage kost. Dit maakt het bijv. mogelijk om een groot aantal leveranciers te screenen via deze monitoringsystemen. Audits, performantiekaarten of monitoringsplatformen zijn hier een voorbeeld van.

D. Standaarden zijn een documenten met erkende afspraken, specificaties of criteria over een product, een dienst of een methode. Standaarden kunnen vastgelegd worden binnen een consortium van organisaties of door erkende standaardisatieorganisaties zoals NBN.

Analysekader:

Dit rapport geeft een niet exhaustief overzicht van de instrumenten op basis van voorgedefinieerde parameters:

- Naam van het instrument
- Korte beschrijving
- Logo

- Duurzaamheidsdimensie (ecologisch – sociaal – economisch - circulair)
- Levenscyclusbenadering
- De link naar de website van het instrument
- Beschikbaarheid op de markt

Legende voor de beschikbaarheid op de markt

	Wijdverspreid op de markt
	Matig verspreid op de markt
	Nog niet wijdverspreid op de markt

Gevolgtrekking:

Het onderzoek is gebaseerd op een uitgebreid onderzoek van nationale en internationale databanken en criteriadocumenten omtrent duurzaamheid, waaronder:

- <https://www.gidsvoorduurzameaankopen.be/nl>
- <http://www.ecolabelindex.com>
- <https://www.labelinfo.be>
- <https://www.upphandlingsmyndigheten.se/en/sustainable-public-procurement>
- <https://www.mvicriteria.nl/nl>
- https://ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm

Het analyseren van zo'n groot aantal systemen maakt het mogelijk enkele gemeenschappelijke kenmerken en tips te definiëren die van toepassing zijn voor iedere productgroep/ aankopende onderneming:

- ✓ Er zijn een groot aantal systemen op de markt om leverancier te stimuleren in duurzaamheid.
- ✓ Het gebruik van een welbepaald systeem is:
 - Afhankelijk van product of productgroep.
 - Afhankelijk van de maturiteit van de aankooporganisatie.
 - Afhankelijk van de beschikbare middelen (tijd, expertise en geld).
 - Afhankelijk van de focus (milieu, sociaal, circulair of economisch).
 - Afhankelijk van de beschikbaarheid op de markt.
 - M.a.w. afhankelijk van de aankoop van het product of dienst.
- ✓ De organisatie dient tijdens het aankoopbeleid extra rekening te houden met:
 - De meest prominente risico's in de keten.
 - De prioriteiten binnen de organisatie (in functie van (duurzaamheids)strategie).
 - De capaciteit (financieel en kennis) van kleinere organisaties.
 - Mogelijke combinatie van verschillende systemen in een aankoopdossier.
 - MVO prestaties in de markt.
- ✓ Tot slot:
 - Start eenvoudig en ga stapsgewijs naar hogere duurzaamheidscriteria.
 - Certificatie van derde partij is meest betrouwbaar maar tegelijk ook het duurste.

PRODUCTGROEP MEUBILAIR

A. Labels & certificaten

FSC



De FSC-standaard voor verantwoord bosbeheer brengt sociale, milieu- en economische belangen in balans. Bosbeheer conform deze standaard, met hieraan gekoppeld mogelijke hout- en papierproductie, beschermt bossen voor huidige en toekomstige generaties. Meubilair, ontworpen met FSC-gecertificeerd hout of houtvezels kan dit keurmerk gebruiken, zowel als label op producten, of als vermelding in teksten op websites of in brochures.

Het label heeft drie varianten:

- FSC 100%: Dit label geeft aan dat het product volledig afkomstig is uit FSC-gecertificeerd(e) bos(sen)
- FSC Mix: Dit label geeft aan dat het product afkomstig is uit een productieproces waarbij FSC-materiaal gemengd wordt met gerecycleerd materiaal en/of gecontroleerd materiaal. Elk product met een FSC Mix-label vertegenwoordigt voor minstens 70% FSC-waardige inputs (uit FSC-bos of recyclage).
- FSC Recycled: Dit label geeft aan dat een product gemaakt is uit 100% gerecycleerd hout of gerecycleerde vezels.

Dimensie:

Ecologisch

★★★

Economisch

★

Sociaal

★★

Circulair

★★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
	X	X		

Meer informatie: <http://www.fsc.be/nl-be>

PEFC



PEFC is een internationaal label voor duurzame bosbouw, opgericht in 1999. Het label is van toepassing op hout, houtvezels en papier. Het label garandeert dat de vezels uit een duurzaam beheerd bos afkomstig is. De vezels die gebruikt worden voor de productie van meubilair moeten afkomstig zijn uit duurzaam beheerde bossen of gerecycleerde vezels.

Het label heeft twee varianten: PEFC en PEFC Gerecycled.

Dimensie:

Ecologisch ★★★

Economisch ★

Sociaal ★★

Circulair ★★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
	X	X		

Meer informatie: <https://www.pefc.be/nl/>

EU ECOLABEL



Het EU Ecolabel is het officiële Europese milieulabel. Het label heeft tot doel de negatieve effecten van productie en verbruik op het milieu, de volksgezondheid, het klimaat en de natuurlijke hulpbronnen te verminderen. Er is tevens een catalogus waarbij alle producten en diensten verkrijgbaar met het EU Ecolabel opgelijst zijn. Er is een ecolabel voor meubilair waar criteria zoals toxiciteit, duurzaam bosbeheer, zware metalen, gerecycleerde content, etc. worden meegeneomen in de beoordeling.

Dimensie:

Ecologisch ★★★

Economisch ★

Sociaal ★★

Circulair ★★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://www.ecolabel.be/nl/>

NORDIC SWAN



Nordic Swan is een Scandinavisch ecolabel dat criteria ontwikkeld voor diverse productgroepen. Nordic Swan heeft uitgebreide criteria op vlak van stoelen, tafels, zetels, bureau's, bedden en keuken- en badkamermeubilair. Nordic Swan garandeert dat de materialen milieuvriendelijk zijn en dat de productie en de levering op een duurzame wijze gebeurt.

Dimensie:

Ecologisch ★★★ Economisch ★
 Sociaal ★★ Circulair ★★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://www.nordic-ecolabel.org>

GLOBAL RECYCLE STANDARD (GRS)



De GRS is een internationale vrijwillige productnorm die eisen vastlegt voor derde partij certificering van gerecycleerde content in afgewerkte of half-afgewerkte producten. Het label houdt ook rekening met sociale, ecologische en chemische overwegingen in het productieproces. Meubilair dat deels of volledig uit gerecycleerde content bestaat kan dit label gebruiken als bewijs.

Dimensie:

Ecologisch ★★★ Economisch ★
 Sociaal ★★ Circulair ★★★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X		

Meer informatie: <https://certifications.controlunion.com/nl/certification-programs/certification-programs/grs-global-recycle-standard>

LEVEL (by BIFMA)



Level is een Europese duurzaamheidscertificering voor de kantoormeubelindustrie, gebaseerd op onder meer Europese wetgeving en de vigerende principes van duurzaam aankopen. Binnen de Level-certificering is er aandacht voor aspecten als het materiaalgebruik, de gezondheid van de gebruiker, implicaties op het gebied van energie en maatschappelijke impact van meubelproductie en -verkoop.

Dimensie:

Ecologisch ★★★

Economisch ★

Sociaal ★★

Circulair ★★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://www.levelcertified.org>

CertiPUR



CertiPUR is een vrijwillig test-, analyse- en certificatieprogramma voor de milieu-, gezondheids- en veiligheidseigenschappen van polyurethaanschuim dat wordt gebruikt bij de vervaardiging van beddengoed en gestoffeerde meubelen. Het legt criteria op die het gebruik van schadelijke stoffen bij de productie van polyurethaanschuimen vermijdt en legt strenge bovengrenzen op voor bepaalde componenten.

Dimensie:

Ecologisch ★★★

Economisch ★

Sociaal ★★★

Circulair ★★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
	X	X	X	

Meer informatie: <https://certipur.us>

SCS INDOOR ADVANTAGE en INDOOR ADVANTAGE GOLD



SCS Indoor Advantage and Indoor Advantage Gold certificeert de interieurproducten op vlak van uitstoot van VOS-emissies. Het classificeert producten op basis van een IAQ-norm (indoor air quality). Dit keurmerk kan gebruikt worden voor zowel meubels als bouwmaterialen die in een interieur bepalend zijn voor de luchtkwaliteit. Het keurmerk komt in aanmerking voor tal van beoordelingssystemen voor gebouwen, waaronder LEED v4, BREEAM, GOED Building and Living Building Challenge.

Dimensie:

Ecologisch ★★ Economisch ★
 Sociaal ★★★ Circulair ★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	

Meer informatie: <https://www.scsglobalservices.com/services/indoor-air-quality-certification>

RCS 100 - RECYCLED CLAIM STANDARD



RCS (Recycled Claim Standard) is een norm die in de hele toeleveringsketen waakt over de Chain of Custody van gerecycleerde grondstoffen. De RCS controleert de aanwezigheid en hoeveelheid gerecycleerd materiaal in een eindproduct. Dit gebeurt op basis van input en Chain of Custody-controles door derden. Deze aanpak maakt transparante, consistente en complete onafhankelijke evaluatie en controle mogelijk van claims met betrekking tot het gehalte aan gerecycleerd materiaal in een product.

Dimensie:

Ecologisch ★★★ Economisch ★
 Sociaal ★ Circulair ★★★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X			

Meer informatie: <https://certifications.controlunion.com/nl/certification-programs/certification-programs/rcs-100-recycled-claim-standard>

RECYCLED CONTENT CERTIFICATION



Recycled Content Certification is een certificaat uitgebracht door SCS Global Services en certificeert de gerecycleerde inhoud van een product. Het certificaat is geschikt voor fabrikanten van verschillende producten zoals: meubilair, tapijt, textiel, bouwproducten, hout en papierproducten, isolatie, kleding, sieraden, ...

Dimensie:

Ecologisch ★★★

Economisch ★

Sociaal ★

Circulair ★★★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X			

Meer informatie: <https://www.scsglobalservices.com/services/recycled-content-certification>

DER BLAUE ENGEL



Blauwe Engel (Der Blauer Engel) is een Duits label voor ecologische producten, opgericht in 1978 door het Duitse ministerie van Binnenlandse Zaken. Het label is terug te vinden op een uitgebreid gamma van producten en ook specifiek voor meubilair (CO₂-vriendelijk meubilair, stoelen, meubilair overtrokken met textiel (zetels, steolen, etc.), ...) en buitenmeubilair (kunststof buitenmeubilair). Dit Duitse ecolabel beoogt

een verminderde ecologische voetafdruk van het product doorheen alle stappen van de levenscyclus.

Dimensie:

Ecologisch ★★★

Economisch ★

Sociaal ★★

Circulair ★★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://www.blauer-engel.de/en>

CRADLE-TO-CRADLE



Cradle To Cradle is een label voor herbruikbare producten, opgericht in 2010. Het label kan worden teruggevonden op een zeer breed gamma van producten en materialen, waaronder textiel en bouwmaterialen. Het label focust specifiek op materiaalgebruik, energie, water en sociale arbeidsomstandigheden. Dit label heeft ondertussen zijn ingang gevonden in de meubelindustrie, er is reeds een groot aanbod op de markt op vlak van stoelen en werkplekinrichting.

Dimensie:

Ecologisch ★★★ Economisch ★
 Sociaal ★★ Circulair ★★★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://www.c2ccertified.org>

QA-CER



QA-CER is het resultaat van een project van de Ellen Mac Arthur Foundation. Het is een certificaat dat de kwaliteit van een recyclageproces borgt. Dit zowel op vlak van het gebruik van recyclaat, het recyclaatgehalte als op het vlak van de kwaliteit van het eindproduct. Het QA-CER certificatiesysteem is van toepassing op:

- Sorteerd- en recyclagebedrijven van post-industrieel afval en post-consumerafval van kunststoffen, textiel of composieten;
- Kunststof- en textielverwerkers en composietproducenten, die post-industrieel afval en post-consumerafval van kunststoffen inzetten;
- Assemblagebedrijven die samengestelde producten maken met het recyclaat van kunststofonderdelen of textiel.

Dimensie:

Ecologisch ★★★ Economisch ★
 Sociaal ★ Circulair ★★★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X			

Meer informatie: <https://www.qa-cer.be/nl>

B. Managementsystemen

SA8000 (Social Accountability):



SA8000 (Social Accountability) is een internationale certificeerbare standaard voor goede arbeidsomstandigheden. Deze standaard controleert de sociale arbeidsvoorwaarden op vlak van de 8 basisconventies van de ILO (International Labour Organisation) en dat op de plaats van productie (=productiesite) van het meubilair.

Dimensie:

Ecologisch ★ Economisch ★
Sociaal ★★★ Circulair ★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
	X	X		

Meer informatie: <http://www.sa-intl.org/index.cfm?fuseaction=page.viewpage&pageid=1689>

BSCI



Business Social Compliance Initiative (BSCI) is een initiatief van AMFORI, een groot businessnetwerk voor open en duurzame handel. BSCI focust specifiek op de sociale dimensie in de bevoorradingsketes van producten. BSCI biedt een volledig managementsysteem aan, met audits, verbeterpalnnen en certificaties op verschillende niveau's. BSCI heeft betrekking op de productiesite.

Dimensie:

Ecologisch ★ Economisch ★
Sociaal ★★★ Circulair ★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
	X	X		

Meer informatie: <https://www.amfori.org/content/amfori-bsci>

B CORPORATION



B Corp staat voor Benefit Corporation. B Corp's worden gecertificeerd door de non-profitorganisatie B Lab. Bedrijven met zo'n certificaat streven vrijwillig de hoogste standaard na op het vlak van sociale en ecologische prestaties, verantwoordelijkheid en transparantie. Op die manier bewegen de bedrijven de economie samen richting inclusie en duurzaamheid.

Dimensie:

Ecologisch ★ ★ ★

Economisch ★

Sociaal ★ ★ ★

Circulair ★ ★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://bcorporation.net>

AA 1000



AccountAbility

AA 1000 staat voor AccountAbility 1000 en heeft als doel om de maatschappelijke verantwoordelijkheid en prestaties van organisaties te verbeteren via stakeholdermanagement. De focus ligt op het creëren van meer betrokkenheid van de stakeholders.

Dimensie:

Ecologisch ★

Economisch ★

Sociaal ★ ★ ★

Circulair ★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
	X	X		

Meer informatie: <https://www.accountability.org>

C. Monitoringssystemen

SEDEX (3th party audit)



Supplier Ethical Data Exchange

De Supplier Ethical Data Exchange (SEDEX) is een platform waarop auditresultaten over o.a. arbeidspraktijken en milieuprestaties in de bevoorradingsketen worden gepubliceerd. Leden hebben het voordeel dat ze op die manier transparantie kunnen geven over de risico's in hun keten aan klanten en geïnteresseerde stakeholders.

Dimensie:

Ecologisch ★★

Economisch ★

Sociaal ★★★

Circulair ★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
	X	X	X	X

Meer informatie: <https://www.sedexglobal.com>

ECOVADIS



EcoVadis is een derde partij evaluatieplatform dat tot doel heeft de duurzaamheidsprestaties van bedrijven te scoren, te evalueren en verbeteracties voor te stellen. EcoVadis houdt rekening met het specifieke risico's van de sector en van de regio waarin het bedrijf actief is.

Dimensie:

Ecologisch ★★★

Economisch ★

Sociaal ★★★

Circulair ★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
		X		

Meer informatie: <http://www.ecovadis.com/nl/>

D. Standaarden

ISO 20400



ISO 20400 bevat richtlijnen voor het toepassen van milieuaspecten en maatschappelijke thema's doorheen het aankoopproces. Het geeft inzichten in de strategische, operationele en procesdimensie in het verduurzamen van de producten en diensten die de organisatie aankoopt. Deze standaard is niet certificeerbaar.

Dimensie:

Ecologisch ★★★ Economisch ★
Sociaal ★★★ Circulair ★★

Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://www.iso20400.org>

ISO - ISO/TC 136 FURNITURE



International
Organization for
Standardization

De Internationale Organisatie voor Standardisatie (ISO) is een internationale organisatie die normen vaststelt. De organisatie is een samenwerkingsverband van nationale standaardisatieorganisaties in 163 landen. Er is een specifieke ISO die focust op standaardisatie op het gebied van ontwerp, performantie en veiligheid, productie en testmethodes voor meubilair.

- ISO/TC 136 Furniture

Meer informatie: <https://www.iso.org/home.html>